REVUE INTERNATIONALE

LES EXTRATERRESTRES

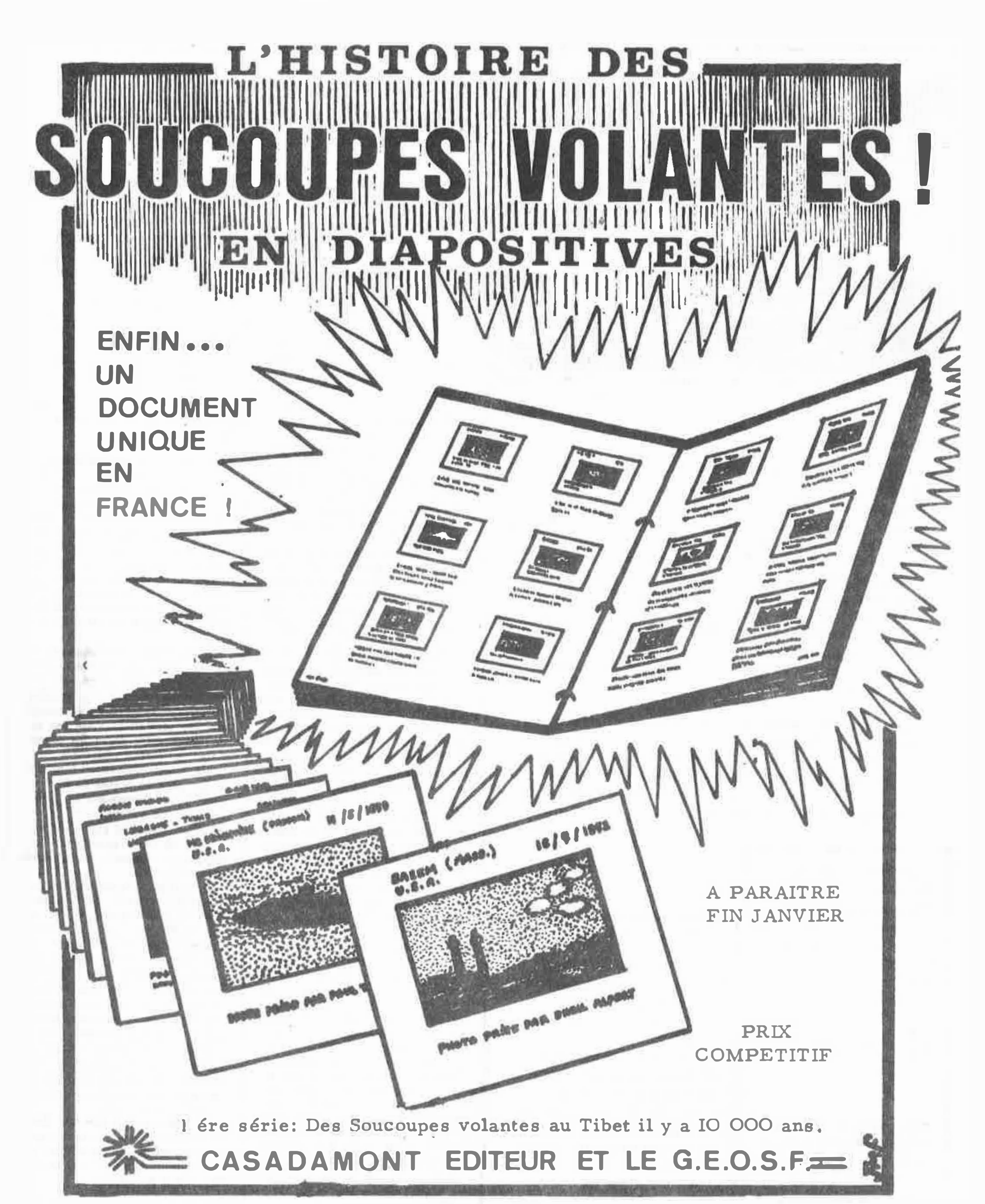
BIMENSUEL JANVIER 1972 Le numéro 3 F Français N° 20 (Iére et 2 éme quinzaine.)

DERNIER HOMMAGE A

JAMES McDONALD

Le Dr James Mc DONALD lors d'une interview accordée a l'hebdomadaire 2001





Dépot légal : 1 er trimestre 1972.
Directeur de la publication : Gérard Lebat .
Imprimerie Beaudoin. 77- Boisy-le-Chatel .
- Commision Paritaire n° 51 659-

LE MYSTERE DE LA PROPULSION ET DE LA SUSTENTATION DES SOUCOUPES VOLANTES EST-IL ECLAIRCI ?

par Angelo MORETTI

Le préjugé scientifique de la Commission Condon chargée par l'Aviation des U.S.A. d'étudier les OVNI est clairement défini, après 1500 pages inutiles, dans la conclusion suivante : "Des études sur les OVNI de ces 20 dernières années, il n'est résulté absolument rien qui puisse être utile à la science : des études ultérieures sur ces phénomènes ne se justifient absolument pas. "Cette opinion de la commission Condon a été ensuite partagée par l'Académie des Sciences des USA qui sera, c'est facile de l'envisager, fortement embarassée dans l'avenir.

En effet, l'étude véritable, calme sereine et scientifique commence vraiment maintenant, alors que les visites de ces engins extra-terrestres se sont légèrement raréfiées. Et la réalité des faits, en possession des vrais chercheurs du phénomène, ne peut pas changer, simplement parce que la Commission Condon ou d'autres scientifiques déclarent qu'ils n'y croient pas.

L'humanité ne se rend sans doute pas encore compte que la crise actuelle et générale, surtout chez les jeunes, correspond à une crise profonde plus intérieure qu'extérieure : une crise de préparation lente, graduelle et irrépressible, à un véritable tournant historique qui surviendra dans l'avenir et donc à un changement total de mentalité déterminé par l'acceptation consciente que d'autres habitants existent dans l'Univers et que par conséquent nous ne sommes pas seuls. Il n'est pas nécessaire de souligner que cela comporte un changement total dans toute la philosophie de la vie et une répercussion notable, ne serait-ce qu'au chapitre "dépenses pour les armements dans les différentes nations".

Dans cet article j'examinerai et je chercherai à analyser le système de propulsion des OVNI qui est très intéressant également pour les futures techniques de propulsion terrestre . Dans ce but, il faut partir de faits établis et d'une de mes théories très nouvelle : ("Théorie de Moretti sur l'équivalence des ondes de syncrotron et des ondes gravitationnelles)"

Etatsde fait

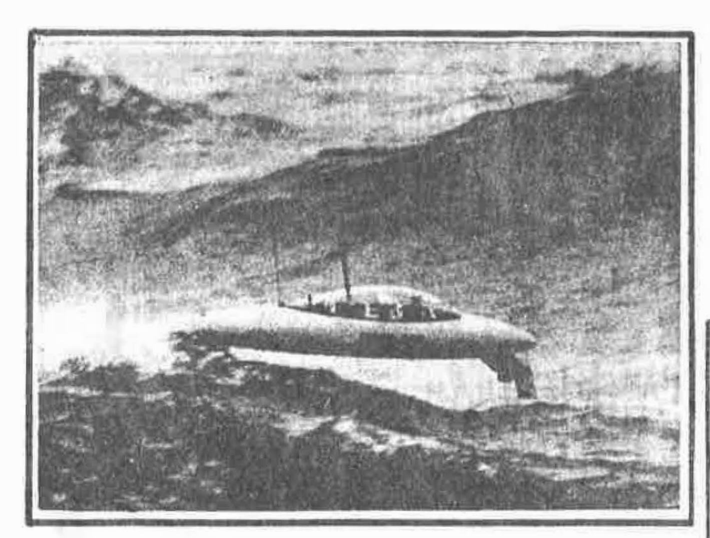
I. Très rapidement, sur les photographies d'OVNI, il y a une sorte d'halo particulier souvent associé à une espèce de givre lumineux ou à des fils ou à des granulés minuscules ou du brouillard très fin et lumineux qui entoure le disque. Ces sortes de givres ou barbes lumineuses sont typiques des émissions de radiations des syncrotrons. En effet, nous prenons des photos de quasars qui émettent la même radiation, nous pouvons noter les mêmes particularités.

Le fait est symptomatique que toutes les photos examinées par la Commission Condon qui présentaient cette particularité ont été écartées comme "non claires". Pour moi, c'est au contraire les photos qui n'ont pas ce halo en vol qui sont suspectes parce que un objet solide qui émet cette radiation ne se comporte pas comme un solide normal (énergie anti-gravitationnelle) et ce comportement doit se constater aussi sur les photos.

II. Très souvent il y a aussi des phénomènes magnétiques associés à ces radiations parce que sans magnétisme, il n'y a pas de radiations de syncrotron. En effet, le puissant champ magnétique qui entoure la soucoupe volante est démontré par le fait que, même à 2 Km.de distance, les boussoles s'affolent, les installations électriques ou électroniques se bloquent, des régions entières restent dans le noir et des morceaux métalliques qui,par hasard, se trouvent au voisinage de l'OVNI souvent se magnétisent. Il n'est pas nécessaire de souligner que ça doit se passer exactement comme ça si le phénomène que j'énonce existe.

III. On a souvent décrit au voisinage des OVNI une nette odeur d'ozone. C'est un phénomène souvent associé à des sources d'énergies électrostatiques et ces sources (avec ou sans sources de micro- ondes) sont nécessaires pour accelérer les électrons jusqu'à la vitesse de la lumière pour qu'ils puissent émettre les radiations dont je parle plus haut.

IV. Voici la description des lumières de la soucoupe volante : "La couleur de la couronne externe changeait continuellement (et cela dépend des Me V émis (I), passant d'une teinte argentée au rouge, au bleu mais chaque couleur étant nettement distincte, même dans l'alternance. Souvent la variation de couleur était régulière et souvent elle semblait associée à la vitesse.



L'espace réservé aux passagers est entièrement recouvert et la cabine étanche est climatisée. Le "Zisch" a en effet été conçu non pour chevaucher les fortes vagues, mais pour les transpercer, gardant une trajectoire rectiligne. Il est propulsé par une hélice. S Sa longueur de 6 à 7 mètres le rend maniable et son prix attendu, environ 15 000 DM, accessible aux bourses moyennes.

CA RECOMMENCE !

Deux cent cinquante personnes affolées ont téléphoné àla police, et plusieurs dizaines d'infirmiéres ont regagné leurs hôpitaux de toute urgence aprés avoir écouté, à la radio de Buffalo (Etat de New York), le célébre roman d'anticipation de H. G. Wells, " la guerre des mondes". Pourtant, les animateurs de la radio ont intérrompu leur programme à plusieurs reprises pour rappeler à leurs auditeurs qu'il ne s'agissait que d'un roman et que les martiens n'étaient pas arrivés. Mais l'illusion était parfaite. La station de radio avait envoyé ses plus célebres journalistes " en reportage" aux endroits où les martiens avaient attérri.
(Paris Jour.)
La télévision Suisse a repris voici quelques mois cette méme émission, déléguant sur les lieux de l'attérissage des " Soucoupes" des cars de la TV en reportages. L'illusion était parfaite. Les télespectateurs ont étés averti de l'émission et on n'enregistra aucune panique.

BIBLIOGRAPHIE

James E. MAC DONALD
Né en 1920 à Duluth Minnesota - USA -
Licencié en chimie en 1942.
Maître ès sciences en météorologie en 1945.
Depuis 1954, il était doyen de l'institut de physique Atmosphérique et professeur à la section de météorologie à l'université de l'Arizona. Il était membre de nombreuses sociétés météorologiques.

L'OVNIOLOGIE PERD L'UN DE SES PLUS ARDENTS DEFENSEURS

James E. McDonald, un physicien attaché à l'Institut de Physique atmosphérique de l'Université d'Arizona et l'un des rares hommes de science à se pencher sur le phénomène des objets volants non-identifiés (OVNIs) est mort.

Des policiers de Tucson ont découvert son corps sans vie vers les 11 heures a.m. le 13 juin dernier. Ils ont déclaré que McDonald s'était apparemment suicidé pour des raisons personnelles. Ils ont trouvé près de son corps un révolver de calibre .38 de même qu'une note manuscrite.

L'homme de science était connu internationalement pour ses théories sur les OVNIs et aussi pour ses déclarations sur les effets nocifs pour la santé produits par les avions de transport supersoniques en voie de construction.

Traitant du phénomène des OVNIs dans une conférence prononcée en 1968 devant l'Institut Américain d'Aéronautique, il avait notamment déclaré: "Même si un petit nombre à peine d'hommes de science le réalisent déjà, notre négligence ouverte des 20 dernières années est devenue un scandale scientifique. Le plus tôt nous prendrons une attitude sérieuse et ferons face à la question des OVNIs avec un intérêt et un esprit scientifiques adéquats, moins il nous sera pénible d'admettre un jour que nous avons, pendant deux décades, fermé les yeux sur un problème d'importance scientifique d'un potentiel inestimable pour toute l'humanité".

Dans cette même conférence, il se déclarait partisan de l'hypothèse de l'origine extraterrestre des OVNIs: "Après avoir étudié de façon intensive ce vieux problème des OVNIs pendant près de deux ans, après avoir examiné un millier de rapports d'observations, après avoir directement interviewé plusieurs centaines de témoins de cas choisis pour leur grand intérêt et après avoir considéré différentes hypothèses, je me suis trouvé conduit progressivement plus loin dans ma position que l'hypothèse de l'origine extraterrestre est l'hypothèse la plus probable pour expliquer les OVNIs".

McDonald fut un violent critique de la Commission Condom: "La présente enquête patronnée par l'Air Force à l'Université du Colorado promettait beaucoup au début. Toutefois, des indications répétées d'un parti-pris négatif de la part du directeur de la commission dans ses déclarations publiques, ajoutées à un manque d'enquête sérieuse des cas d'OVNIs les plus provocants rapportés au cours des vingt dernières années, nous portent à croire que la commission d'étude de l'Université du Colorado passera loin en dessous des normes requises pour une recherche sérieuse".

Parlant de la manipulation des rapports d'observations d'OVNIs par l'Air Force américaine, il affirmait: "A part quelques exceptions en 1948 et à nouveau en 1952-53, les recherches de l'Air Force américaine en ce qui a trait aux OVNIs ont été poursuivies par manière d'acquit et orientées vers la découverte de n'importe quelle "explication", même si cette dernière ne s'appliquait pas aux faits rapportés".

Devant un sous-comité de la Maison Blanche, McDonald affirmait que " le problème des OVNIs est un très sérieux problème scientifique". Il déclara également que "la corrélation entre des observations d'OVNIs et les pannes d'électricité est troublante".

Le 3 mars dernier, il témoigna devant un sous-comité de la Commission des Transports de la Maison Blanche à Washington sur les dangers probables pour l'environnement de faire voler une flotte importante d'avions de transport supersoniques.

L'altitude à laquelle des avions voleraient, dit-il, les placerait dans la stratosphère qui est, selon lui, 100 fois plus sensible à la contamination technologique que les couches atmosphériques plus basses où volent les avions classiques. Les vols supersoniques pourraient avoir comme résultat une réduction de la couche d'ozone qui sert d'écran aux radiations ultraviolettes du soleil. Cela pourrait accroître, toujours selon McDonald, l'incidence des cancers de peau aux Etats-Unis d'environ 10,000 cas par année.

Au début des années '60, James E. McDonald avait formé un comité de citoyens pour s'opposer à l'installation de bases de missiles Titan autour de Tucson. □

UN ARTICLE DE COSMOS EXPRESS.

Siège social - Rédaction
77 - St Denis-les-Rebais

Bureau à Paris : 6 av. Maurice Ravel - Paris 12ème
Centre d'Etudes à Paris
Bureau à Genève : R.P. Perrinjaquet B.P. 31 - 1211 Chatelaine
Bureaux à Bruxelles, Londres

Directeur Général
Gérad LEBAT
Direction
R.P. PERRINJAQUET
Rédaction
J.M. FERRARI
Olivier MAGNAN
Claude MAC-DUFF
Secrétaire Général
Gérard LANTZ
Service des Conférences
Bernard VAILLANT
Service des Recherches
Noël RIVIERE
Collaborateurs
Jacques POTTIER
Bernard PINSOLLE
Serge HUTIN
Guy TARADE
Ion HOBANA
Julien WEVERBERGH
Henry BORDELEAU
Robert FUTAULLY
Maurice SANTOS
Gilbert BOURQUIN
Michael HERVEY
Robert CHOTARD
Henry DURRANT
Michel GIRARD
Jacques BONABOT
Service traduction
Wavier BERTRAND
Denise BONJOUR
Marie-Renée BOURRIAU
Christian CAYSIOLS
Bernard DELRES
Christian HOSSELEYRE
Francis SANCHEZ

ABONNEMENT

France : 30 f 00
Etranger : 35 f 00

Règlement par moyen à votre choix.
CCP G.E.O.S. France : 30 757 39 La Source

DE L'EAU SUR LA LUNE

(extrait de la revue Polytechnique de novembre 1971)
Comme dans un geiser, mais dans des proportions beaucoup plus faibles, de la vapeur d'eau s'échappe de temps en temps de la surface lunaire. C'est ce qu'ont révélé pour la première fois des détecteurs ioniques installés sur les sites d'alunissage d'Apollo 12 et 14. Le "nuage" qui s'est dissous très rapidement dans le vide cosmique se composait de 99 % de vapeur d'eau. Cependant, le gaz était si peu dense qu'à l'état liquide, il aurait à peine fourni un litre d'eau.

Mais cette quantité ne représente que la part enregistrée par les instruments sur une période de plusieurs heures. Il est fort possible que le phénomène faisait entrer en jeu des quantités d'eau beaucoup plus importantes. L'essentiel réside dans l'observation elle-même, puisqu'elle fournit pour la première fois la preuve directe de l'existence d'eau sur la Lune.

Jusqu'ici,la plupart des savants tenaient ce fait pour impossible. L'analyse des roches lunaires n'avait pas permis non plus de prouver cette présence. Néanmoins, selon la théorie avancée par les astrophysiciens, toutes les planètes de notre système solaire devraient contenir -hormis le dioxyde de carbone- de grandes quantités d'eau.

Il est difficile d'expliquer pourquoi les échantillons du sol lunaire ramenés jusqu'ici n'ont pas révélé cette présence. Cela ne constitue pourtant pas un démenti à cette découverte remarquable. Les données de ces observations ont été examinées pendant plusieurs mois avant que la révélation n'ait été faite.

Les éruptions enregistrées ont d'ailleurs coïncidé avec de légères secousses décelées par les séismomètres d'Apollo et signalées à la Terre.

Une invention originale signée Felix Wankel: le «Zisch-69 B»

L'inventeur du célèbre moteur à pistons rotatifs, Félix Wankel, fait une fois de plus parler de lui. La photo ci-dessus représente en effet une maquette de son nouveau véhicule aquatique à usages multiples, le "Zisch", qui représentera une étape importante dans le domaine des transports. Il a déjà été expérimenté sur le Lac de Constance, près de Lindau. Deux prototypes de taille normale sont actuellement en fabrication en Suisse, et les essais seront poursuivis au printemps prochain. Le "Zisch" pourra emmener quatre à six passagers et représente la solution du transport privé en haute mer. L'invention s'appuie sur des recherches qui avaient été faites par Wankel avant la seconde guerre mondiale, puis reprises en 1962. Félix Wankel assure lui-même le financement de la nouvelle construction.

Côté technique, l'engin est caractérisé par une sorte de fuselage aux extrémités duquel on trouve deux stabilisateurs. Felix Wankel avoue d'ailleurs lui-même qu'il s'est inspiré de l'allure du dauphin pour créer son véhicule marin dont le but est de faire des fleuves, lacs et mers surtout l'équivalent de ce que l'autoroute est sur terre. Le "Zisch-69B" pourra être piloté sans connaissances spéciales sur des centaines ou même des milliers de kilomètres, et ceci à des vitesses élevées.

Pour le lieutenant Plantier qui , en France, a publié une théorie très intéressante bien que peu claire, sur les champs de force concernant la propulsion des OVNI et pour le major Keynoe qui , aux USA a soutenu la théorie électromagnétique classique, les vives couleurs de la soucoupe seraient dues à des transformations thermo-chimiques qui se produisent dans l'air ambiant par frottement avec les OVNI. Moi, au contraire, je soutiens que ces colorations sont une manifestation des radiations de syncrotron ; c'est-à-dire qu'elles sont émises directement par les électrons dans un système non thermique.
Ou plutôt, quand l'énergie atteint un certain niveau, il existe aussi les radiations infra-rouges mais dans le spectre continu de cette radiation qui est justement très intéressante pour ce spectre continu qui la caractérise et cela depuis les ondes radio jusqu'aux rayons X. Les radiations infra-rouges associées donnent lieu à ces sensations de chaleur au voisinage des OVNI et également dans le fameux épisode d'Itapu cité par Mme Lorenzen dans son livre sur les soucoupes volantes. La aussi, nous pouvons dire qu'il doit arriver la même chose s'il existe des syncrophotons. Donc, en définitive, ignorant les développements de la physique contemporaine (ce qui est très grave pour quelqu'un du niveau de Condon) on a négligé un des éléments les plus importants dans le problème OVNI.

<u>La radiation de syncrotron</u>

J'étudie la matière en amateur et par conséquent les scientifiques du centre de Frascati qui ont depuis longtemps un électro-syncrotron dans cette ville en savent bien plus que moi. Cependant je connais les éléments de base. La radiation du syncrotron est émise par des particules chargées (en particulier des électrons car ils sont légers), lorsque, tandis qu'elles voyagent à des vitesses relatives, elles sont déviées de la ligne droite au moyen de champs magnétiques et accélérées à des vitesses encore plus proches de celle de la lumière.
Par conséquent il faut :

1) des électrons libres et donc une source d'électrons
2) une caisse de résonnance pour accélérer ces électrons
3) un champ magnétique pour guider les électrons sur des orbites circulaires et ceci justifie l'anneau circulaire ou la couronne ou le tour qui entoure la soucoupe. Donc, en résumé,les syncrophotons sont émis en courbe d'accélération non centrifuge mais centripète (et ici est le point de conjonction avec la force de gravitation) comme ce sera illustré par la suite comme base de ma théorie. La radiation de syncrotron a des caractéristqes propres qui la rendent impossible à confondre. Il est donc temps q'uon en parle ailleurs que dans les petits livres très spécialisés de physique.

C'est une radiation, comme il est dit plus haut,pratiquement continue tout le long du spectre électromagnétique ; c'est-à-dire qu'elle ne se limite pas aux longueurs d'onde modérées comme ça se passe pour la lumière émise par un électron lié à son atome. En plus, cette radiation est polarisée soit circulairement, soit longitudinalement, et son spectre peut servir pour une télécommunication absolument neuve et sans parasite.
Par conséquent, la soucoupe volante fonctionne à base de nuages électroniques accélérés jusqu'à la vitesse de la lumière dans son anneau circulaire. La mesure de la polarisation de cette lumière a été effectuée par le chimiste Webb, qui, au moyen d'un polarographe, pendant qu'il observait un OVNI a pu, avec certitude, établir que la lumière de l'OVNI est une lumière polarisée en accord avec ma théorie de la lumière du syncrotron qui doit être polarisée puisque émise dans des champs magnétiques. Théoriquement, dans les hauteurs de l'espace, l'OVNI pourrait aussi utiliser des électrons de rayons cosmiques parce qu'ils sont très puissants et ne sont pas fréinés par l'atmosphère.
Nous pouvons ajouter que, associée à cette radiation, il existe une oscillation radiale qui explique les étranges oscillations de la soucoupe volante parce que l'orbite électronique se resserre au moment où se fait l'émission. Cette oscillation radiale qui semble obéir aux lois des "quanta" se transmet également dans l'atmosphère qui entoure la soucoupe et rend perceptible ces vibrations spéciales semi-acoustique mais non bruyantes que certains sujets humains et animaux ont perçu dans le voisinage des OVNI.

<u>Théorie de MORETTI sur l'identification de la radiation de syncrotron avec les ondes gravitationnelles</u>.

La théorie des ondes de gravitation a été émise pour la première fois par Einstein en 1918. Il soutint que les ondes gravitationnelles auraient dû être doublement polarisées et auraient dû se mouvoir à la vitesse de la lumière.

Récemment ces ondes ont été de nouveau étudiées parce qu'on a observé qu'une quantité incroyable de ces ondes sont émises du centre de notre galaxie, c'est-à-dire justement là où se produit le tourbillon de matière. D'un autre côté, d'autres spécialistes aussi ont observé que des objets en mouvement et qui accélèrent autour d'un centre de gravité dans le sens centripète émettent des ondes nouvelles qui sont des ondes gravitationnelles. Mais selon MORETTI, le même phénomène se produit pour les radiations de syncrotron et que, donc, il s'agit du même phénomène. Des objets qui tournent en spirale l'un autour de l'autre comme attirés par un tourbillon amoureux émettent cette radiation.
Voici comment MORETTI voit le phénomène antigravitationnel :
Pour expliquer la gravitation, j'abandonne Einstein (qui a eu également le mérite d'émettre la théorie de l'espace courbe et des ondes de gravitation) mais qui, ayant conçu l'espace autour de la matière comme le vide total ne peut absolument pas expliquer la gravitation.

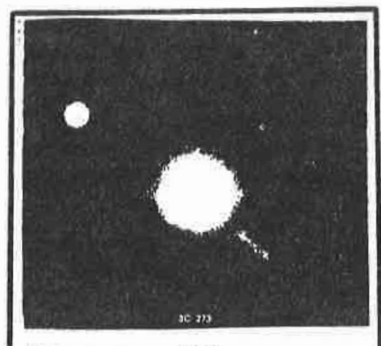
Due dischi volanti fotografati da Sam Stojhl nello Iowa (USA). Si noti la « barba » luminosa all'intorno provocata da radiazioni di sincrotrone

En revanche, l'ingénieur TODESCHINI de BERGAME, excellent physicien ignoré on ne sait trop pourquoi par la science officielle, peut l'expliquer. Il est partisan de l'espace plein, fluide et dynamique avec des mouvements ondulants et tourbillonants. La théorie de l'espace plein a été récemment confirmée par toutes les expériences avec instruments et par les satellites. L'espace n'est pas un vide mais il est plein de billons et de trillons de particules de matière toutes en mouvement constant et également luminescentes comme le disait justement un autre grand scientifique : Wilhem REICH qui, pour avoir professé ces idées a fini en prison dans les très civilisés états unis d'Amérique (Nous ne nous faisons pas d'illusions, il aurait fini de la même façon en Russie) et ses livres jetés aux flammes comme si l'on était encore au plus obscur Moyen-Age.
Le prix Nobel Prince de Broglie lui aussi a dernièrement surmonté ses réticences et a changé d'avis sur l'espace vide, disant : "Le vide nous apparaît comme le siège d'une quantité formidable d'énergie soit 10 puissance 27 Joule par cm cube (2).
Revenant à Todeschini de Bergame, celui-ci soutient que la gravité n'est pas due à une sorte d'attraction de la Terre vers les objets (c'est-à-dire que ce n'est pas comme une personne dans un ascenseur qui va vers le haut et qui ressent une poussée vers le bas, qu'on peut confondre avec une force attractive) mais ce sont les corps qui accélèrent d'une façon centripète vers la Terre comme poussés par une pression qui s'exerce sur l'espace fluide autour d'eux (espace mû, lui-même par le tourbillon galactique). Par conséquent, Einstein ayant répudié l'ether (remis à sa juste place par DIRAC avec les "électrons-trous") ne pourra pas s'expliquer par le vide mais seulement par l'espace fluido-dynamique.
Cet espace fluide gravitationnel se rend visible selon MORETTI (et donc peut se neutraliser) d'une seule manière, soit au moyen d'ondes polarisées à spectre continu gravitationnelles ou bien ondes de syncrotron, c'est-à-dire avec les accélérations centripètes, dans un champ magnétique de particules chargées à la vitesse de la lumière.
En réalité, les forces gravitationnelles existent sur les courbes d'espace dans le voisinage de la matière et donc également dans les électrons et on peut les voir dans les tangentes des mouvements en cercle de ces électrons.
Donc, contrairement à l'opinion du Professeur CONDON qui soutient que les OVNI n'ont pas fait avancer la science, moi, au contraire, j'affirme qu'un OVNI interprété correctement a été la plus grande découverte de tous les temps parce qu'il a apporté de la lumière dans le mystère de la gravitation.

ANGELO MORETTI

(1) Megaletron volt : énergie cynétique acquise par une particule
    quand passe au travers la différence de potentiel d'I Volt.

(2) Joule : unité de travail et d'énergie dans le système MKS



Fotografia di un « quasar » con velo nebulare da radiazioni di sincrotrone

P.S. A la fin de la mission Apollo 15, notre ami MORETTI nous a envoyé un article paru le 9 août que nous reproduisons ci-dessous en partie, en fac-similé. L'article contient quelques passages au sujet de l'exploitation des ondes gravitationnelles pour la propulsion dans un avenir proche,des véhicules spatiaux -propulsion que MORETTI avait analysée dans son article. Sur le même sujet un important article a paru dans la revue "Les Sciences" du mois d'août 1971 dans lequel Joseph Weber décrit quelques unes de ses expériences qui ont mis en évidence que les ondes de gravitation arrivent à flots du centre de la galaxie.

ARTICLE EN FAC-SIMILE : Après le succès de la mission Apollo 15, plusieurs mystères de la Terre seront-ils expliqués par la Lune ?
Les scientifiques pensent qu'avec le vol apollo 17 on pourrait avoir la preuve que la gravité se déplace par ondes comme la lumière.

Dopo il successo della missione di Apollo 15

SARANNO SPIEGATI DALLA LUNA MOLTI MISTERI DELLA TERRA?

Gli scienziati ritengono che con il volo di Apollo 17 si potrebbe avere la prova che la gravità si sposta ad onde come la luce - Attimi di suspense al centro di Houston quando il paracadute non si è aperto: si temeva che gli astronauti fossero rimasti feriti per l'impatto più violento del previsto

HOUSTON, 8 agosto
Dalla Luna, dai rapporti che [illegible]

[illegible] Albert Einstein, ad esempio, avanzò la teoria che esistono onde gravitazionali, così come esistono onde radio e onde luminose. Lo scienziato Joseph Weber, fisico dell'Università del Maryland è convinto ad esempio di aver registrato onde gravitazionali, ma gli esperimenti che ha condotto sono stati disturbati dai rumori che si hanno sulla Terra. Ora si pensa [illegible] lunare i risultati possono essere più chiaramente [illegible].

Intanto gli scienziati si chiedono se riuscirà un giorno l'uomo a trarre dalla forza di gravità una fonte illimitata di energia « pulita » per le macchine del futuro.

Da uno di questi strumenti, chiamato gravimetro, il dr. Joseph Weber, un fisico dell'università del Maryland, si aspetta di ottenere la prova che la gravità si sposta ad onde.

Alcuni scienziati ritengono che se la gravità si sposta in onde possono esistere delle particelle chiamate gravitoni. E siccome si è dimostrata l'antimateria con l'esistenza di antiprotoni e antielettroni, ci potrebbero essere degli antigravitoni e forse un giorno si riuscirà ad arrivare al loro imbrigliamento in maniera da creare un'atmosfera antigravitazionale.

« L'uomo è impegnato nella realizzazione di una macchina antigravitazionale », ha dichiarato un membro di una équipe di scienziati che conduce esperimenti per la ricerca di onde gravitazionali. Realizzarla significherà disporre di una fonte illimitata di energia non inquinante ».

Houston - 8 août 1971 - ------ Albert Einstein avança la théorie qu'il existe des ondes gravitationnelles tout comme il existe des ondes radio ou lumineuses. Le scientifique Joseph Weber, physicien de l'université de Maryland est convaincu par exemple d'avoir enregistré des ondes gravitationnelles mais les expériences qu'il a dirigées ont été perturbées par les bruits de la Terre. On pense maintenant que dans le silence de l'espace lunaire les résultats pourraient être plus clairement vérifiables.

--------- En attendant, les scientifiques se demandent si l'homme réussira un jour à extraire de la force de gravitation une source illimitée d'énergie propre pour les machines de l'avenir.

-------------- Par un de ses instruments nommé gravimètre, le docteur Joseph Weber espère obtenir la preuve que si la gravité se déplace par ondes, il peut exister des particules appelées graviton.

Et comme on a démontré l'antimatière avec l'existence d'antiprotons et antiélectrons il pourrait y avoir des antigravitons et sans doute un jour on parviendra à les discipliner de façon à créer une atmosphère antigravitationnelle. "L'homme est occupé à la création d'une machine antigravitationnelle" a déclaré un membre d'une équipe de scientifiques qui poursuit des expériences pour la recherche d'ondes gravitationnelles. "Le réaliser signifiera disposer d'une source illimitée d'énergie non polluante."

Traduction effectuée par Denise BONJOUR
Repris du Journal " Dei Mifteri".

OBSERVATION QUEBECOISE

BOULE ROUGE AU-DESSUS DE SAINTE-FOY (Québec), LE 4 MAI 1971

Mardi 4 mai 1971, à 20 h 05. Deux résidents de la ville de Sainte-Foy, au sud-ouest de la ville de Québec, ont fait une observation habituelle d'OVNI.

M. Marcel Charland, journaliste,et un ami, M. Daniel Racine, sortent en automobile pour aller se procurer des cigarettes. En tournant sur la rue Le Verrier (parallèle au chemin Sainte-Foy), derrière la plaza Laval, la vitesse et l'intensité lumineuse d'un objet dans le ciel attirent leur attention.

A leur gauche, un objet rond, d'un rouge vif, rappelant un feu de circulation, suit une trajectoire RECTILIGNE vers l'ouest. Aucun relief n'apparaît dans la forme de l'objet. Les témoins ont pensé en tout premier lieu à une météorite ou à un feu d'artifice, mais la trajectoire de l'objet était rigoureusement horizontale.

M. Charland, croyant qu'il pouvait s'agit d'un avion en flammes et en difficulté, communiqua avec l'aéroport de Sainte-Foy, qui démentit le fait et ne rapporta rien de semblable.